

Systemvoraussetzungen für PCT-ProfiLine-Produkte

1. Systemvoraussetzungen

Die PCT-ProfiLine verwendet als Basis Microsoft Office 2010 oder 2013 und setzt von daher die Ressourcen voraus, die in diesem Umfeld auch von Microsoft empfohlen werden. Aus der Praxis hat sich gezeigt, dass die in Punkt 1.2 bis 1.4 genannten Voraussetzungen mindestens gegeben sein müssen.

1.1 Allgemeine Systemvoraussetzungen

- Zur Installation der PCT-ProfiLine benötigen Sie entweder die Microsoft Standard Version des MS-SQL-Servers 2008, des MS-SQL Servers 2012, des MS-SQL Servers 2014 oder die Microsoft SQL-Server Express Edition. Die Installation des MS-SQL-Servers setzen eine der folgenden Netzwerkkomponenten voraus, die ggf. installiert werden müssen: TCP/IP Protokoll, DFÜ Adapter, Client für MS Netzwerke. Bei Existenz einer Netzwerkkarte ist die manuelle Installation dieser Komponenten in der Regel nicht erforderlich.
- Die PCT-ProfiLine ist nur auf deutschen Betriebssystemen getestet und freigegeben. Die Sprache bezieht sich hierbei nicht auf die Spracheinstellungen in der Systemsteuerung, sondern auf die eigentliche Sprachversion des Betriebssystems.
Eine Installation auf anderen Sprachversionen ist jedoch möglich.
Bitte beachten Sie, dass jeweils die komplette von der PCT-ProfiLine verwendete Software (MS-Office, MS-SQL-Server, Betriebssystem) in der entsprechenden Sprache installiert sein muss, Mischkonstellationen werden nicht getestet.
Die Regions- und Spracheinstellungen in der Systemsteuerung müssen auf „Deutsch (Deutschland)“ eingestellt sein, hierbei speziell das Währungssymbol auf „€“ und das Datumsformat (kurzes Datumsformat) auf TT.MM.JJJJ.
- Die Mischinstallation von 32bit- und 64bit-Komponenten wurde von PCT nicht getestet und ist daher nicht freigegeben; es werden also nur 32bit-Betriebssysteme auf 32bit-Hardware und 64bit-Betriebssysteme auf 64bit-Hardware unterstützt.
- Microsoft Office wird nur in der 32bit Version unterstützt.
- Bei der Installation von Komponenten mehrerer MS-Office-Versionen ist unbedingt die Installationsreihenfolge zu berücksichtigen. So ist z.B. ein MS-Office 2003 immer VOR einer MS-Access 2007 Runtime zu installieren, ein MS-Office 2010 ist immer NACH einem MS-Access 2007 zu installieren. Wird dies nicht berücksichtigt, kann es zu Komplikationen beim Zusammenspiel der PCT-ProfiLine mit diesen MS-Office-Komponenten kommen.

1.2 Einplatz-Rechner oder Netzwerk-Client

- Grafikauflösung 1.024 x 768 bei Schriftgröße 100% (einzelne Teile können auch höhere Auflösungen erfordern); bei von 100% abweichenden Schriftgrößen sind ebenfalls entsprechend höhere Auflösungen erforderlich.
- 256 Farben (empfohlen True Color); bei 256 Farben ist mit optischen Einschränkungen zu rechnen.
- Betriebssystem Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 oder Windows 10 Professional
- PC mit einer Taktfrequenz von mindestens 2 GHz (empfohlen Dual Core oder besser)
- 2 GB Arbeitsspeicher (empfohlen 4 GB Arbeitsspeicher)
- Windows-kompatibler, grafikfähiger Drucker

1.3 SQL-Server

- Standard-Version des Microsoft SQL-Servers 2008 und R2, Microsoft SQL-Servers 2012 oder Microsoft SQL-Servers 2014
- Betriebssystem Windows 2008 Server (Standard oder Enterprise) oder höher
- PC mit einer Taktfrequenz von mindestens 2,33 GHz (empfohlen Dual Core oder besser)
- 4 GB Arbeitsspeicher (empfohlen 8 GB Arbeitsspeicher)
- 50 GB freier Festplattenplatz
- Windows-kompatibles Netzwerk (empfohlenes Protokoll TCP/IP) auf Basis einer Microsoft Domänenstruktur (empfohlen) oder eines Peer-To-Peer Netzes mit mindestens 100 Mbit/s.

1.4 Terminalserver

- Betriebssystem Windows Server 2008 oder höher
- PC mit Pentium 4 Prozessor 2 GHz oder entsprechender kompatibler Prozessor; Dualprozessor (empfohlen Pentium 4 2,5 GHz, Dualprozessor)
- 4 GB Arbeitsspeicher; pro Sitzung weitere 128 MB (empfohlen pro Sitzung weitere 512 MB)
- Windows-kompatibles Netzwerk (empfohlenes Protokoll TCP/IP) auf Basis einer Microsoft Domänenstruktur (empfohlen) oder eines Peer-To-Peer mit mindestens 100 Mbit/s.
- Es ist sowohl die Verwendung des Microsoft Terminalservers als auch die Verwendung des Citrix Terminalservers freigegeben.

1.5 Virtualisierung

- Die Terminalserver Umgebung für PCT-ProfiLine-Produkte kann auf der entsprechenden Hardware virtualisiert werden.

1.6 Besonderheiten

- ProSD unterstützt weiterhin MS-Office 2003 für die Übergabe nach MS-Word, MS-Excel und MS-Outlook